

Haier

LCD-Fernseher mit dem LED-Bildschirm
BEDIENUNGSANLEITUNG

LE32B7000C
LE40B7000CF

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie diese für späteres Nachschlagen auf.

Inhaltsverzeichnis

01 Sicherheits- und Warnhinweise

Willkommen	2
Wichtige Informationen	2
Sicherheitshinweise	3
Warnhinweise	4

02 Einleitung

Parameter	5
Standfuß montieren	7
Wandmontage	8
Vorderes Bedienfeld	9
TV-Anschlussfeld	9
Fernseher anschließen	10
Common Interface	12

03 Fernbedienung

Fernbedienung	13
VIDEOTEXT	14

04 Bedienungshinweise

Installation	15
KANALMENÜ	16
Automatischer Kanalsuchlauf (DVB-T)	16
Automatischer Kanalsuchlauf (DVB-C)	17
DTV Manueller Kanalsuchlauf (DVB-T)	18
DTV Manueller Kanalsuchlauf (DVB-C)	18
ATV Manueller Kanalsuchlauf	19
Kanal bearbeiten:	19
CI-Informationen	19
BILDMENÜ	19

TONMENÜ	19
ZEITMENÜ	19
EINSTELLUNGSMENÜ	20
SPERRMENÜ	20
EPG-Menü (Elektronische Programmzeitschrift).....	20
PVR-Funktion	21
Vorbereitung der Aufnahme	21
Programm aufzeichnen	22
Aufnahme wiedergeben	22
TimeShift-Funktion	23
Vorbereitung der Aufnahme	23
USB-Laufwerk formatieren	23
Unterbrochenes DTV-Programm auf USB-Gerät zwischenspeichern	23
Limitierungen der TimeShift-Funktion	24
USB-Media-Player	25

05 Störungserkennung

Störungserkennung	26
-------------------------	----

06 Spezifikationen

Spezifikationen	27
-----------------------	----

01 Sicherheits- und Warnhinweise

WILLKOMMEN

Vielen Dank, dass Sie sich für diesen 32"/40". Zoll LED LCD-Fernseher entschieden haben. Diese Anleitung hilft Ihnen bei der Einstellung und Bedienung Ihres Fernsehers. Vergewissern Sie sich zunächst, dass alle Zubehörteile mitgeliefert wurden:

32"/40" HD Digitaler LED
LED-Fernseher
2 x AAA-Batterien für Fernbedienung
Benutzerhandbuch
Kurzanleitung
Standfuß
AV-Adapterkabel
YPbPr-Adapterkabel

Nun können Sie beginnen!

WICHTIGE INFORMATIONEN

LESEN SIE VOR DER VERWENDUNG DIE GESAMTE ANLEITUNG DURCH, UND BEWAHREN SIE SIE ZUR SPÄTEREN VERWENDUNG AUF.

VORSICHT



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



STROMSCHLAGGEFAHR
NICHT ÖFFNEN

ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN ÖFFNEN SIE DAS GERÄTEGEHÄUSE NICHT. ES BEFINDEN SICH KEINE VOM VERBRAUCHER WARTBAREN TEILE IM INNEREN DES GERÄTS. WENDEN SIE SICH MIT PROBLEMEN UND FRAGEN ZUR WARTUNG AN DEN KUNDENDIENST.

DER BLITZ IM GLEICHSEITIGEN DREIECK BEDEUTET, DASS IM GERÄT HOCHSPANNUNGSGEFAHR BESTEHT.

DAS AUSRUFUNGSZEICHEN IM GLEICHSEITIGEN DREIECK BEDEUTET, DASS WICHTIGE WARTUNGS- UND BETRIEBSHINWEISE IN DER BETRIEBSANLEITUNG GEFUNDEN WERDEN.



VORSICHT: ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLAG UND FEUER SETZEN SIE DEN FERNSEHER KEINER FEUCHTIGKEIT AUS. REINIGEN SIE DAS GERÄT UND DEN BILDSCHIRM NICHT MIT SCHEUERMITTELN; DAS FÜHRT ZU KRATZERN.



BITTE BEACHTEN SIE: REPARIEREN SIE DAS GERÄT NICHT SELBST, DAS KANN ZU VERLETZUNGEN UND SCHÄDEN AM GERÄT FÜHREN. WENDEN SIE SICH MIT WARTUNGS- UND REPARATURARBEITEN STETS AN DEN AUTORISIERTEN KUNDENDIENST.

SICHERHEITSHINWEISE

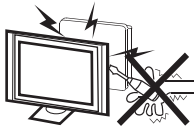
- **Warnung:** Zur Vermeidung von Feuer und Stromschlag öffnen Sie nicht das Gerätegehäuse. Es befinden sich keine vom Verbraucher wartbaren Teile im Innern des Gerätes. Wenden Sie sich mit Wartungs- und Reparaturarbeiten stets an den autorisierten Kundendienst.
- **Warnung:** Zur Vermeidung von Feuer und Stromschlag setzen Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.
- Setzen Sie Netzteil und Gerät nicht Spritzwasser oder Tropfwasser aus und stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gegenstände (wie Vasen) auf dem Gerät ab.
- Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitze (Heizkörper, Herd).
- Blockieren Sie nicht die Ventilationsöffnungen, sie werden zur Belüftung benötigt. Stellen Sie das Gerät nicht auf einem Kissen, Sofa oder ähnlichen Flächen ab.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einem unstabilen Wagen, Aufsteller, Stativ, Tisch oder einer Halterung ab. Es kann herunterfallen und Verletzungen und Schäden verursachen.
- Stellen Sie keine schweren oder scharfkantigen Gegenstände auf dem Gerät ab.
- Ziehen Sie nach der Benutzung den Netzstecker.
- Entsorgen Sie Batterien umweltgerecht.
- **WARNUNG:** Übermäßiger Schalldruck von Ohrhörern oder Kopfhörern kann zu Hörschäden führen.
- **Achtung:** Um Verletzungen vorzubeugen, stellen Sie immer sicher, dass der Fernseher mit dem kompletten Standfuß auf der Mitte der Oberfläche steht.
- **VORSICHT:** Bei elektrostatischer Aufladung kann es zu Fehlfunktionen kommen und das Gerät muss zurückgesetzt werden.



Dieses Symbol zeigt an, dass das Gerät nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Zur Vermeidung von Gesundheits- und Umweltschäden durch unkontrollierte Entsorgung muss das Gerät recycelt werden. Geben Sie das Gerät bitte an einer Sammelstelle für Elektroaltgeräte ab oder wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

CE RoHS✓

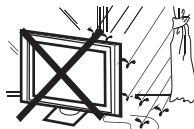
WARNHINWEISE



Warnung



Dieser Fernseher wird mit Hochspannung betrieben. Öffnen Sie nicht das Gerätegehäuse. Wenden Sie sich mit Wartungs- und Reparaturarbeiten stets an den autorisierten Kundendienst.



Warnung



Zur Vermeidung von Feuer und Stromschlag setzen Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.



Warnung



Führen Sie keine Fremdkörper in das Gerät ein, stoßen Sie es nicht stark an. Verschütten Sie keine Flüssigkeiten auf Ihrem Fernseher.



Vorsicht



Blockieren Sie nicht die Ventilationsöffnungen, sie werden zur Belüftung benötigt.



Vorsicht



Klemmen Sie das Netzkabel nicht unter dem Fernseher ein.



Vorsicht



Stehen Sie nicht auf dem Fernseher, lehnen Sie sich nicht gegen den Fernseher, stoßen Sie ihn nicht an. Achten Sie auch besonders auf Kinder. Der Fernseher kann schwere Verletzungen und Schäden verursachen, wenn er umfällt.



Vorsicht



Stellen Sie das Gerät nicht auf einem instabilen Wagen, Aufsteller, Stativ, Tisch oder einer Halterung ab. Es kann herunterfallen und Verletzungen und Schäden verursachen.

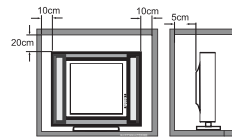


Vorsicht



Bei längerer Nichtbenutzung des Fernsehers ziehen Sie bitte das Netzkabel ab.

Mindestabstände



Vorsicht



Wird der Fernseher eingebaut, so achten Sie bitte auf die Mindestabstände. Hitzestau kann die Lebensdauer Ihres Fernsehers verkürzen und ist gefährlich.

02 Einleitung

ACHTUNG

Machen Sie sich nicht an Bauteilen im Fernsehgerät oder an irgendwelchen anderen Einstellungssteuerungen zu schaffen, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind. Alle LED-Fernsehgeräte sind elektrische Hochspannungsgeräte.
Wenn Sie Staub oder Wassertropfen von dem Bildschirm oder dem Gehäuse oder um die Knöpfe oder Anschlüsse herum abwischen, sollte das Stromkabel aus der Steckdose aus gesteckt sein. Wischen Sie das Fernsehgerät mit einem weichen, trockenen, staubfreien Tuch ab.
Trennen Sie während Gewittern das Stromkabel und das Antennenkabel, um Schäden an Ihrem Fernsehgerät und anderen angeschlossenen Geräten zu vermeiden.
Alle Reparaturen sollten nur von qualifiziertem Fernsehgeräte Servicepersonal durchgeführt werden.

Ausstattungsmerkmale

- ① Nutzbar als Fernseher oder PC-Monitor

② Hohe Leuchtkraft, breiter Betrachtungswinkel

③ HDMI- und SCART-Anschluss
- ④ NICAM;

⑤ TimeShift

Parameter

Bildschirm	32"	40"
Spannungsversorgung	100-240V ~ 50/60Hz 60W	100-240V ~ 50/60H 74W
Audio-Ausgangsleistung (Klirrfaktor ≤ 7%)	2x8W	
Kanalspeicher	1000 (DTV), 99 (ATV)	
Anschlüsse	Analog RGB (PC) x1; High-Definition Multimedia Interface (HDMI) x 3 Komposit-eingang x 1 PC Audio-eingang x1 YPbPr x 1 SCART x 1 CI x 1 USB-Port x 2 RF Co-Ax x 1 Kopfhörerausgang x 1 KOAXIAL x 1	
Horizontale Auflösung (TV-Zeilen)	Komposit-Videoeingang>=350 YPbPr >=400	

INSTALLATION

- * Stellen Sie den Fernseher vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt auf.
- * Dunkelheit und Reflektionen auf dem Bildschirm können zu einer Überforderung der Augen führen. Weiche und indirekte Beleuchtung wird für komfortables Fernsehen empfohlen.
- * Lassen Sie auf der Rückseite des Fernsehers ausreichend Platz zur Ventilation.
- * Vermeiden Sie besonders warme Standorte, um einen Hitzestau im Gerät und vorzeitige Schäden zu vermeiden.
- * Decken Sie die Lüftungsöffnungen während des Betriebs nicht ab.

PC

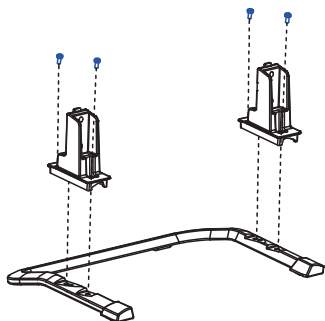
VGA-Timingtabelle

	Auflösung	V. Freq. (kHz)	H. Freq. (kHz)
1	640x480	60	31.47
2	800x600	60	37.88
3	1024x768	60	48.36
4	1360x768	60	47.7

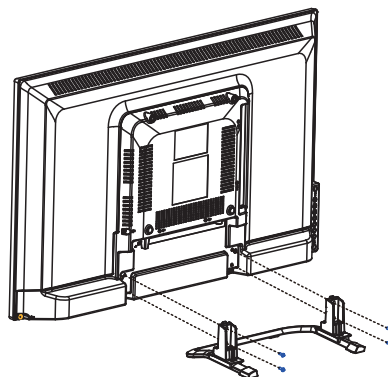
De

Montageanleitung für den Standfuß

1. Legen Sie den Fernseher mit dem Bildschirm auf eine flache Arbeitsfläche. Legen Sie ein Tuch unter, um den Bildschirm zu schützen. Setzen Sie den Standfuß unten am Fernseher an.



2. Schrauben Sie den Standfuß von unten mit der Schraube fest an.



HINWEISE ZUR INSTALLATION

Stellen Sie den Fernseher vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt auf. Dunkelheit und Reflektionen auf dem Bildschirm können zu einer Überforderung der Augen führen. Weiche und indirekte Beleuchtung wird für komfortables Fernsehen empfohlen.

Lassen Sie auf der Rückseite des Fernsehers ausreichend Platz zur Ventilation.

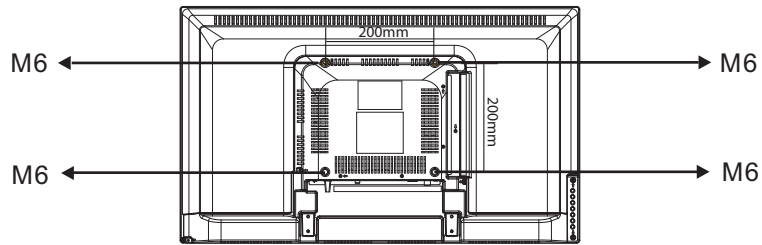
Hinweis: Der TV-Standfuß ist nicht schwenkbar.

Vermeiden Sie besonders warme Standorte, um einen Hitzestau im Gerät und vorzeitige Schäden zu vermeiden.

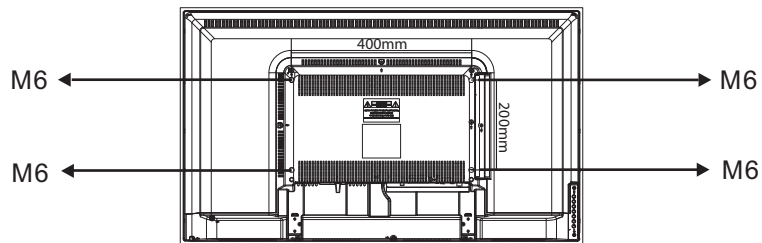
WANDMONTAGE

Dieser Fernseher kann wie folgt an der Wand montiert werden:

1. Schrauben Sie den Fernseher mit den vier vorgesehenen Schrauben an eine VESA-Wandhalterung (nicht mitgeliefert).



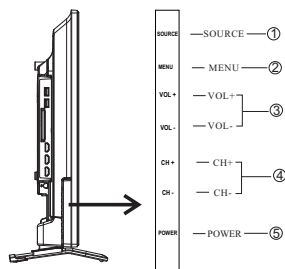
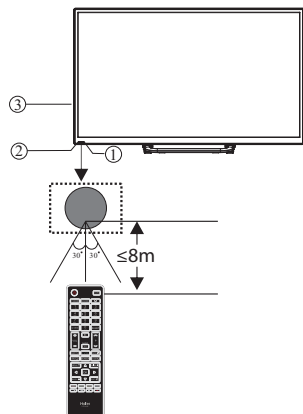
(32")



(40")

De

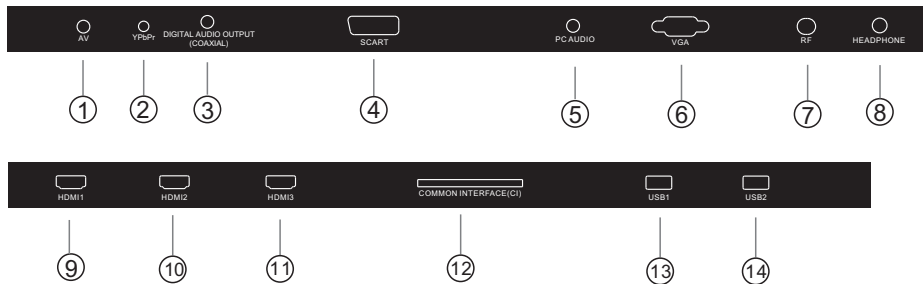
Vorderes Bedienfeld



1	Sensor für Fernbedienung
2	Status-LED:
	ROT: Stand-by-Modus
3	Funktionstasten

1	SOURCE	Menü der Eingangsquellen anzeigen.
2	MENU	Hauptmenü anzeigen.
3	VOL+/VOL-	Lautstärke einstellen. Im MENU stellen Sie den gewählten Menüpunkt ein.
4	CH+/CH-	Im TV-Modus schalten Sie mit CH+ oder CH- zwischen den Kanälen auf und ab. Im MENU wählen Sie mit CH+ oder CH- einen Menüpunkt.
5	POWER	Schaltet den Fernseher in den Standby-Betrieb.

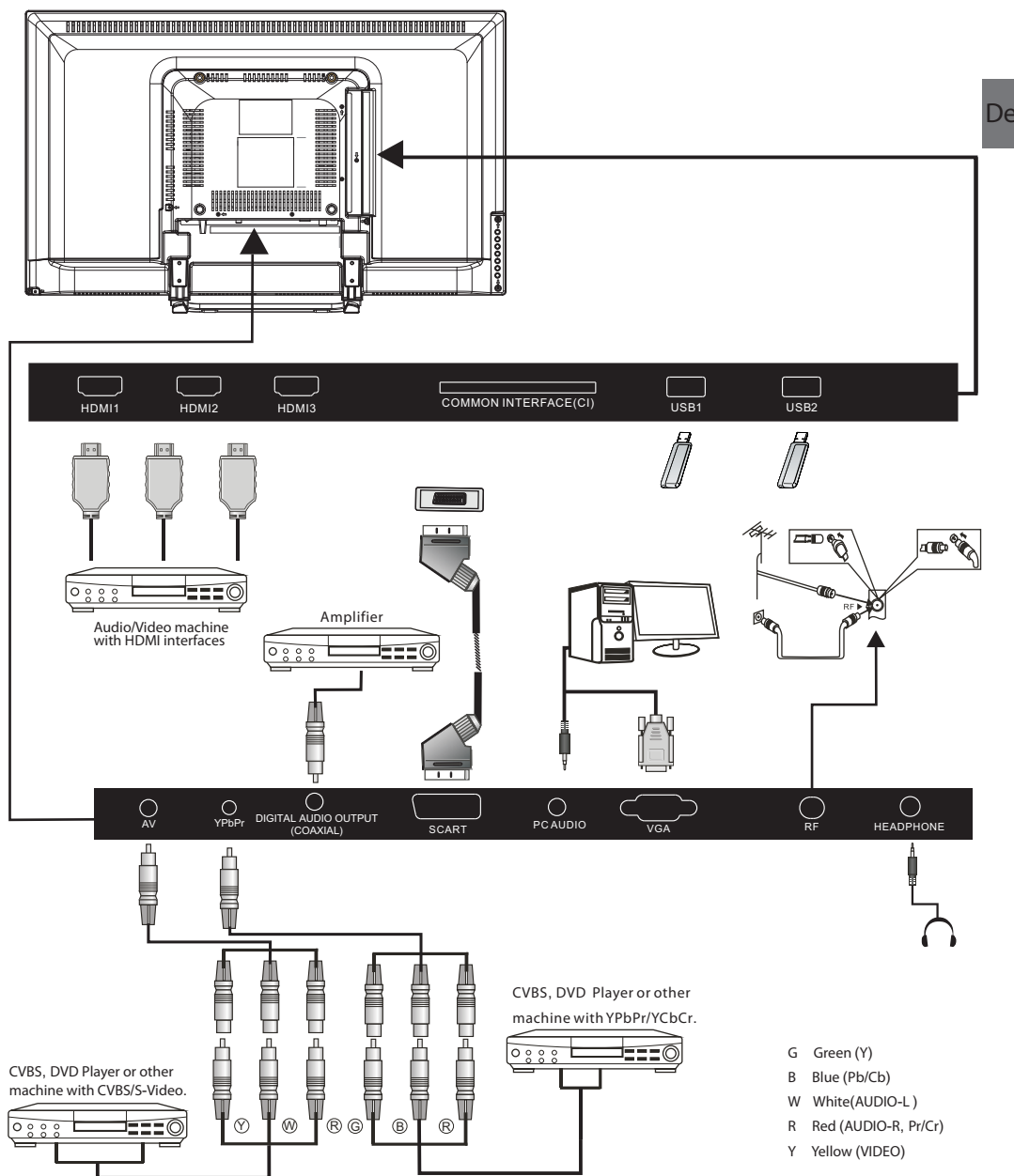
TV-Anschlussfeld



1	AV	Eingang
2	YPbPr	Eingang
3	DIGITALER AUDIOAUSGANG (KOAXIAL)	Digital Audio Ausgang
4	SCART	Eingang/Ausgang
5	PC AUDIO	Eingang
6	VGA	Eingang
7	RF	Eingang

8	HEADPHONE	Analog Audio Ausgang / Kopfhörerausgang
9	HDMI1	Eingang
10	HDMI2	Eingang
11	HDMI3	Eingang
12	COMMON INTERFACE(CI)	Eingang
13	USB1	Eingang
14	USB2	Eingang

Anschließen des Haier Fernsehers



Anschließen des Haier Fernsehers

Anschließen eines DVD-Players / Satellits / Kabel-Set-Top-Box-Receiver / einer Spielkonsole / eines PCs oder Laptops.

Es gibt mehrere Optionen zum Anschließen eines DVD-Players / Satelliten- oder Kabel-Set-Top-Box-Receiver / einer Spielkonsole / eines PCs oder Laptops an Ihren Fernseher.

Option 1 SCART

1 Schließen Sie ein SCART-Kabel (nicht mitgeliefert) über die SCART-Buchse des Fernsehers an den DVD-Player Kabel-Set-Top-Box-Receiver oder die Spielkonsole an.

2 Um das mit dem SCART-Kabel angeschlossene Gerät auszuwählen, drücken Sie die SOURCE-Taste auf der Fernbedienung und verwenden Sie die Tasten , um SCART auszuwählen und die Taste OK zu drücken.

Hinweis: Der Fernseher wird standardmäßig zum SCART-Anschluss, wenn der Fernseher eingeschaltet ist.

Option 2 HDMI

1 Wenn das Gerät, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, eingeschaltet ist, schalten Sie das Gerät zuerst aus.

2 Schließen Sie ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) über die HDMI-Buchse des Fernsehers an den DVD-Player Kabel-Receiver oder die Spielkonsole an.

3 Schalten Sie das Gerät ein, das Sie soeben an den Fernseher angeschlossen haben.

4 Um das mit dem HDMI-Kabel angeschlossene Gerät auszuwählen, drücken Sie die SOURCE-Taste auf der Fernbedienung und verwenden Sie die Tasten , um HDMI auszuwählen und die Taste OK zu drücken.

Hinweis: Nur HDMI2 ARC-Funktion unterstützt, nicht HDMI1 und HDMI3 nicht.

Option 3 AV Audiovisuell

(Gelb/Weiß/Rot)

1 Stellen Sie sicher, dass sowohl der Fernseher als auch das Gerät vor dem Anschließen ausgeschaltet sind.

2 Schließen Sie die AV-Kabel (nicht mitgeliefert) über die Video- (gelb) und Audio- (weiß, rot) Buchsen des Fernsehers an den DVD-Player oder die Spielkonsole usw. an.

3 Um das mit dem AV-Kabel angeschlossene Gerät auszuwählen, drücken Sie die SOURCE-Taste auf der Fernbedienung und verwenden Sie die Tasten , um AV auszuwählen und die Taste OK zu drücken.

Option 4 Komponent

(Grün/Blau/Rot) + (Weiß/Rot)

1 Stellen Sie sicher, dass sowohl der Fernseher als auch das Gerät vor dem Anschließen ausgeschaltet sind.

2 Schließen Sie die Kabel (nicht mitgeliefert) über die COMPONENT-IN-Buchsen Y, Pb, Pr (grün, blau, rot) und L-Audio-R (weiß, rot) des Fernsehers an den DVD-Player oder die Spielkonsole usw. an.

3 Um das mit dem Komponenten-Kabel angeschlossene Gerät auszuwählen, drücken Sie die SOURCE-Taste auf der Fernbedienung und verwenden Sie die Tasten , um YPbPr auszuwählen und die Taste OK zu drücken.

Option 5 VGA (15pin Sub-D)

1 Schließen Sie ein VGA-Kabel (nicht mitgeliefert) über die VGA-Buchse des Fernsehers an den PC / Laptop an.

2 Um den mit dem VGA-Kabel angeschlossenen PC / Laptop auszuwählen, drücken Sie die SOURCE-Taste auf der Fernbedienung und verwenden Sie die Tasten , um PC auszuwählen und die Taste OK zu drücken.

Hinweis: VGA ist nur ein Video. Für Audio über Ihren PC / Laptop müssen Sie ein separates Kabel vom PC-Audio (3,5mm Klinke) an die Kopfhörerbuchse auf Ihrem PC / Laptop (3,5mm Klinke) anschließen.

Option 6 USB

1 Die meisten USB -Sticks können an Ihren Fernseher angeschlossen werden, und einige Digitalkameras können auch funktionieren.

2 Schließen Sie einen USB-Stick (nicht mitgeliefert) oder ein USB-Kabel (nicht mitgeliefert) an den Fernseher an.

3 Um das an den Fernseher angeschlossene USB-Gerät auszuwählen, drücken Sie die SOURCE-Taste auf der Fernbedienung und verwenden Sie die Tasten , um USB auszuwählen und die Taste OK zu drücken.

Hinweis 1: Nur *.jpg- und *.mp3-Dateien funktionieren, andere Dateitypen sind nicht garantiert und können nicht funktionieren.

Hinweis 2: iPhones und iPods von Apple sind mit Ihrem Fernseher nicht kompatibel.

Hinweis 3: Wenn Sie ein beliebiges Gerät an den USB-Anschluss anschließen möchten, halten Sie die USB-Kabellänge so kurz wie möglich.

Option 7 KOPFHÖRERAUSGANG

Stecken Sie den Stecker des Kopfhörers in die Kopfhörerbuchse des Fernsehers. Die Fernsehlautsprecher sind jetzt stummgeschaltet. Alternativ können Sie auch externe Lautsprecher bei Bedarf anschließen.

Option 8 DIGITALER AUDIOAusGANG (KOAXIAL)

KOAXIAL ist ein digitaler Audio-Anschluss, der verwendet wird, um Audio-Geräte anzuschließen, zum Beispiel Heimkinos und anderen digitalen HiFi-Systeme, über kurze Entfernungen anzuschließen. Das Signal wird entweder über ein Koaxialkabel oder mit Cinch-Anschlüssen übertragen.

1 Stellen Sie sicher, dass sowohl der Fernseher als auch das Gerät vor dem Anschließen ausgeschaltet sind.

2 Schließen Sie die AV-Kabel (nicht mitgeliefert) über die KOAXIAL -Buchse des Fernsehers an das Heimkino-Soundsystem oder digitale HiFi-Anlage usw. an.

Option 9 MHL

Zum Anschluss von Geräten mit MHL-Funktion; gleichzeitig als HDMI-Eingang zu verwenden.

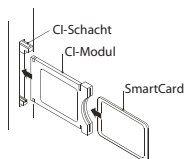
COMMON INTERFACE

Der Schacht Common Interface (CI) dient der Aufnahme des Conditional Access Moduls (CAM) und der SmartCard für Bezahlender. Bitte wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter für weitere Informationen. Bitte beachten Sie, dass CI-Module und SmartCards von uns nicht geliefert werden.

⚠ Warnung

- Schalten Sie den Fernseher aus, bevor Sie das Modul in den Common Interface Schacht einschieben.

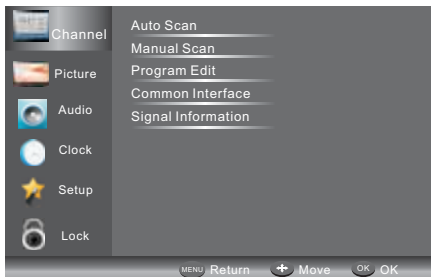
- 1 Setzen Sie zunächst das CI-Modul und dann die SmartCard im CI-Schacht an der Seite des Fernsehers ein.



- 2 Schalten Sie den Fernseher ein, die nachstehende Meldung wird angezeigt, wenn das CI-Modul erkannt wird. Warten Sie einen Moment ab, bis die Karte aktiviert ist.

CI-Modul eingesteckt

- 3 Drücken Sie **MENU** und dann **▲▼** zur Anzeige der CI-Informationen.

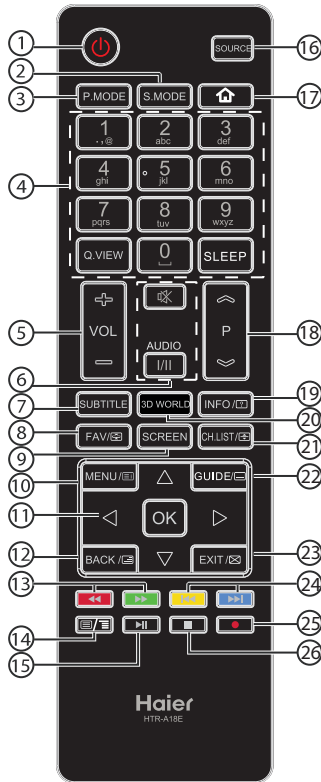


- 4 Detaillierte Informationen zur benutzten CI-Karte werden angezeigt.
- 5 Drücken Sie OK, um das Kartenmenü aufzurufen. Finden Sie detaillierte Anleitungen in der Bedienungsanleitung des Moduls.
- 6 Nach dem Abziehen des Moduls wird die nachstehende Meldung angezeigt.

CI-Modul entfernt

De

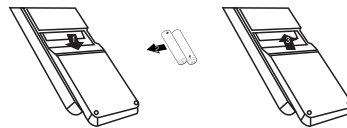
03 Fernbedienung



#	Taste	Beschreibung
1	(Ein/Aus)	Fernseher ein- oder ausschalten.
2	S.MODE	Klangmodus wählen.
3	P.MODE	Bildmodus wählen.
4	0-9	Kanalnummer oder Kennwort eingeben.
	Q.VIEW	Rückkehr zum vorherigen Kanal.
	SLEEP	Sleep timer einstellen.
5	VOL +/-	Lautstärke einstellen.
6	(Stumm)	Ton ein- oder ausschalten.
	AUDIO (I/II)	MONO, Nicam Stereo für ATV-Kanal wählen. Audiosprache für DTV-Kanal einstellen.
7	SUBTITLE	Untertitel ein- oder ausschalten.
8	FAV/	Liste der Favoritenkanäle öffnen. Im Videotextmodus Seite halten (nicht umblättern).

9	SCREEN	Bildformat umschalten.
10	MENU/	Bildschirmmenü anzeigen. Im Videotextmodus Index-Seite öffnen.
11	▲▼◀▶	Navigation im Bildschirmmenü.
	OK	Auswahl bestätigen.
12	BACK/	Zum vorherigen Bildschirm wechseln. Im Videotextmodus Mischmodus aufrufen.
13	◀◀ (Rücklauf) ▶▶ (Vorlauf)	Suchlauf (vorwärts/rückwärts). Multimedia-Wiedergabe starten.
14	≡/≡	Im Videotextmodus: Öffnen oder Schließen einer Videotextseite. MHL-Modus: Hauptmenü aufrufen, z. B. APPs.
15	⏮ (Wiedergabe/ Pause)	Wiedergabe/Pause (Multimedia-Modus).
16	SOURCE	Liste der Eingangsquellen anzeigen.
17		Starten des HDMI2/MHL-Modus.
18	P / ~	Kanalwahl.
19	INFO/	Anzeige von Kanalinformationen. Videotextmodus: Ausgeblendeten Inhalt anzeigen.
20	3D WORLD	Keine 3D-Unterstützung bei diesen Modellen.
21	CH.LIST/	Kanalliste öffnen. Videotextmodus: Anzeigeposition wechseln (oben, unten, Vollbild).
22	GUIDE /	Elektronische Programmzeitschrift im TV-Modus anzeigen. Videotext-Unterseite aufrufen.
23	EXIT/	Bildschirmmenü schließen. Im Videotextmodus Text verbergen.
24	◀◀ (vorherige) ▶▶ (nächste)	Vorherige oder nächste Datei wählen.
25	● (REC)	Aktuelles Programm im DTV-Modus aufzeichnen.
26	■ (Stopp)	Multimedia-Wiedergabe anhalten.

Batterien in die Fernbedienung einsetzen



- Öffnen Sie das Batteriefach.
- Setzen Sie 2 AAA 1,5-V-Batterien mit korrekter Polarität ein, so wie im Batteriefach angezeigt.
- Schließen Sie das Batteriefach wieder. Tauschen Sie die Batterien aus, wenn die Reichweite der Fernbedienung nachlässt.



Bitte beachten Sie:

- Benutzen Sie Alkali-Batterien.
- Bei längerer Nichtbenutzung oder wenn die Batterien erschöpft sind, entnehmen Sie sie bitte aus der Fernbedienung.

VIDEOTEXT

Videotext ist ein Informationssystem, das von einigen Sendern übertragen wird und wie eine Zeitung aufgebaut ist. Hier haben Sie ebenfalls Untertitel für Hörgeschädigte (Kabelnetzwerke, Satellitenkanäle usw.).

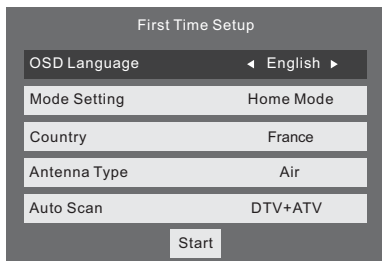
De

Drücken Sie:	Sie haben folgende Funktion:
TEXT	Mit dieser Taste rufen Sie den Videotext auf oder Sie verlassen ihn. Eine Liste mit Menüpunkten wird angezeigt. Jede Seite hat eine 3-stellige Nummer. Wird kein Videotext übertragen, so wird die Zahl 100 angezeigt, ansonsten bleibt der Bildschirm leer (verlassen Sie diesen Kanal).
SEITE WÄHLEN 	Mit 0 bis 9 und den Navigationstasten aufwärts/abwärts rufen Sie die Seite auf. Beispiel: Für Seite 120 geben Sie 1-2-0 ein. Die Nummer wird oben links im Bild angezeigt. Zum Aufrufen einer neuen Seite geben Sie die entsprechende Nummer ein. Ist die gewählte Seite nicht vorhanden, so läuft die Seitenzahl weiter.
UNTERSEITEN DIREKT AUFRUFEN 	Die Farbtasten entsprechen den Farbmarkierungen unten auf der Seite und dienen als Schnellasten zum Aufrufen. Der farbige Bereich blinkt, wenn die Seite noch nicht zur Verfügung steht.
INDEX	Inhaltsverzeichnis aufrufen (gewöhnlich Seite 100).
SUB PAGE	Einige Seiten haben Unterseiten, die nacheinander angezeigt werden. Mit dieser Taste blättern Sie um oder halten Sie die Unterseite. Die Seitenzahl wird oben links im Bild angezeigt.
HOLD	Mit dieser Taste halten Sie eine Seite, sie wird nicht umgeblättert.
REVEAL	Versteckte Informationen anzeigen oder verbergen (Spielaufösungen).
MIX	Teletext, Programm und Bild gemeinsam anzeigen.
EXIT	Den Teletext verlassen.
GRÖßE	Schriftgröße und Anzeige umschalten.

04 BETRIEBUNGSHINWEISE

Installationsassistent

Das Menü „First Time Setup“ (Erste Installation) wird angezeigt, wenn der Fernseher das erste Mal eingeschaltet wird bzw. nach einer Rückstellung zu den Werkseinstellungen.

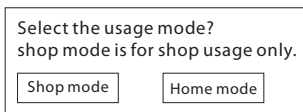


1). Drücken Sie **↵** zur Menünavigation und **↵** / **→** , um die Einstellungen zu ändern. Wählen Sie die gewünschte Menüsprache und als Betriebsart „Home Mode“ (Heimmodus) oder „Shop Mode“ (Shop-Modus).

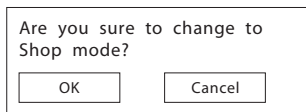
Heimmodus oder Shop-Modus

1. Beim ersten Einschalten des Geräts wird das Menü „First Time Setup“ (Erste Installation) angezeigt. Nach dem Einstellen von „OSD Language“ (Menüsprache) wählen Sie die Betriebsart als „Home Mode“ (Heimmodus) oder „Shop Mode“ (Shop-Modus).

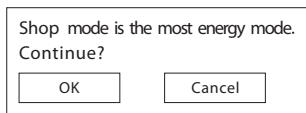
Bei Anzeige des nachstehenden Einstellungsmenüs mit dem Cursor auf „Home Mode“ drücken Sie **↵** / **→** zum Einstellen und OK zum Aufrufen des Menüs.



Bei Auswahl von „Shop Mode“ wird folgendes Menü angezeigt:

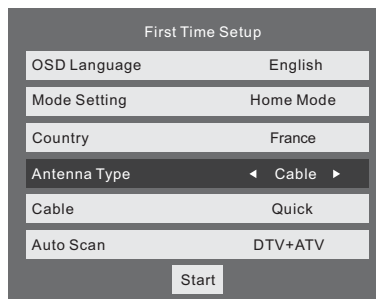


Mit „OK“ rufen Sie den nächsten Schritt im Menü auf.



Mit „Cancel“ kehren Sie in das Menü „First Time Setup“ (Erste Installation) zurück und der Cursor steht auf „Home Mode“. Mit dieser Auswahl gelangen Sie zum nächsten Menü zur Auswahl des Landes.

2). Drücken Sie **↵** / **→** zur Auswahl von „Air“ (Antenne) oder „Cable“ (Kabel), also DVB-T bzw. DVB-C.



Hinweis

Für Kabelfernsehen müssen Sie den Digitalempfänger des Programmanbieters am Fernseher anschließen. Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung des Digitalempfängers.

Bei Auswahl von DVB-C suchen Sie mit „Full“ (Alle) oder „Quick“ (Schnell) nach Kanälen. Sie können ebenfalls „Auto Scan“ (Automatische Suche) für DTV+ATV oder nur DTV oder nur ATV wählen.

3). Die Kanalsuche beginnt. Dies kann einige Minuten dauern. Der Fortschritt und die Anzahl der gefundenen Kanäle werden auf dem Bildschirm angezeigt.

4). Zum Überspringen der DTV-Kanalsuche drücken Sie MENU. Damit gelangen Sie direkt zur ATV-Kanalsuche.

5). Nach beendeter Kanalsuche werden die Kanäle angezeigt. Zum Überspringen von Kanälen, Ändern der Reihenfolge oder Umbenennen der Kanäle wählen Sie „Programme Edit“ (Programmbearbeitung) im Menü „Channel“ (Kanal).

6). Das standardgemäße Passwort lautet „0000“; Sie können „0000“ nicht als neues Passwort einstellen.

Hinweis

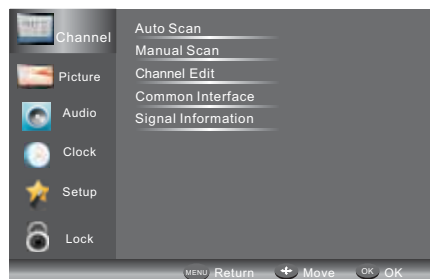
DTV Digital-TV
ATV Analog-TV

1. KANALMENÜ

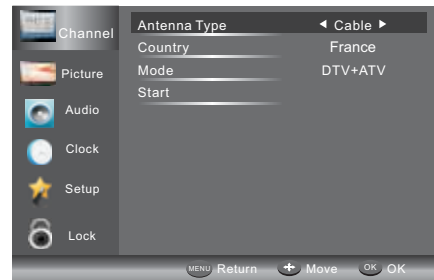
1.1 Automatische Suche (DVB-T)

1). Drücken Sie MENU und dann **↵** / **→** zur Auswahl von „Channel“ (Kanal), dann drücken Sie OK oder **↵**.

2). Drücken Sie **↵** / **→** zur Auswahl von „Auto Scan“ (Automatische Suche) und dann OK.



3). Drücken Sie **MENU** / **Return** zur Auswahl von „Antenna Type“ (Antennentyp) als „Air“ (Antenne), also DVB-T.



De

4). Als „Country“ (Land) wählen Sie mit **Left/Right** Ihr Land.

5). Als „Mode“ (Modus) wählen Sie mit **Left/Right** die Betriebsart als ATV, DTV oder DTV+ATV. Drücken Sie **MENU** / **Return** zur Auswahl von „Start“.

6). Die Kanalsuche beginnt. Dies kann einige Minuten dauern. Der Fortschritt und die Anzahl der gefundenen Kanäle werden auf dem Bildschirm angezeigt.

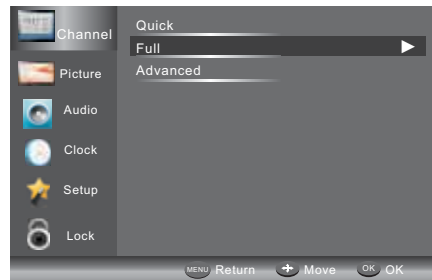
7). Zum Überspringen der DTV-Kanalsuche drücken Sie **MENU**. Damit gelangen Sie direkt zur ATV-Kanalsuche. Sie können diese Schritte auch später vornehmen, falls Sie erst einmal die ATV-Kanalsuche überspringen möchten. Beim nächsten Einschalten des Fernsehers wird die Erinnerung angezeigt, dass keine Kanäle gefunden wurden.

8). Nach beendeter Kanalsuche werden die Kanäle angezeigt. Zum Überspringen von Kanälen, Ändern der Reihenfolge oder Umbenennen der Kanäle wählen Sie „Programme Edit“ (Programmbearbeitung) im Menü „Channel“ (Kanal)

3). Drücken Sie **MENU** und dann **Return** zur Auswahl Ihres Landes.

4). Als „Mode“ (Modus) wählen Sie mit **Left/Right** die Betriebsart als ATV, DTV oder DTV+ATV.

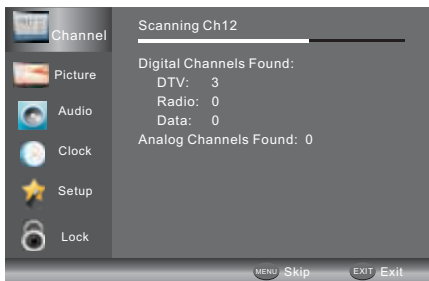
5). Wählen Sie „Start“ zum Aufrufen des nachstehenden Menüs, in dem Sie den Suchmodus wählen.



6). Die Kanalsuche beginnt. Dies kann einige Minuten dauern. Der Fortschritt und die Anzahl der gefundenen Kanäle werden auf dem Bildschirm angezeigt.

7). Zum Überspringen der DTV-Kanalsuche drücken Sie **MENU**. Damit gelangen Sie direkt zur ATV-Kanalsuche. Sie können diese Schritte auch später vornehmen, falls Sie erst einmal die ATV-Kanalsuche überspringen möchten. Beim nächsten Einschalten des Fernsehers wird die Erinnerung angezeigt, dass keine Kanäle gefunden wurden.

8). Nach beendeter Kanalsuche werden die Kanäle angezeigt. Zum Überspringen von Kanälen, Ändern der Reihenfolge oder Umbenennen der Kanäle wählen Sie „Programme Edit“ (Programmbearbeitung) im Menü „Channel“ (Kanal).



1.2) Automatische Suche (DVB-C)

1). Drücken Sie **MENU** und dann **Return** zur Auswahl von „Channel“ (Kanal), dann drücken Sie **OK**.

2). Drücken Sie **MENU** / **Return** zur Auswahl von „Auto Scan“ (Automatische Suche) und dann **OK**. Wählen Sie „Antenna Type“ (Antennentyp) als „Cable“ (Kabel), also DVB-C.

Hinweis

Alle Kanäle einschließlich ATV, DTV und Radio können in einem Schritt eingestellt werden, wenn als Betriebsart DTV+ATV gewählt wurde.

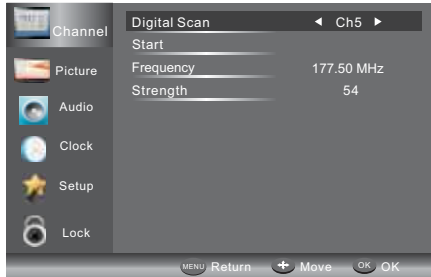
Bei einer automatischen Suche werden alle zuvor gespeicherten Kanäle gelöscht.

Nach der automatischen Suche wird der erste DTV-Kanal angezeigt.

2.1) DTV Manuelle Suche (DVB-T)

1). Drücken Sie **MENU** und dann **Return** zur Auswahl von „Channel“ (Kanal), dann drücken Sie **OK**.

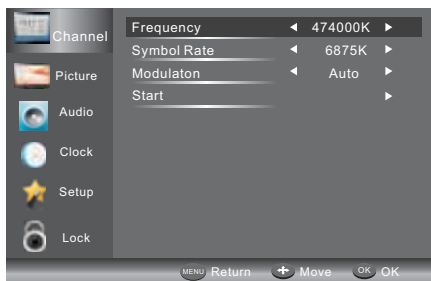
2). Drücken Sie **↵** zur Auswahl von „DTV Manual Tuning“ (DTV Manuelle Suche) und dann OK. Mit der Auswahl von „Air“ (Antenne) unter „Auto Scan“ (Automatische Suche) rufen Sie das Menü für die automatische Suche der DVB-T-Kanäle auf.



- 3). Das Menü „DTV Manual Tuning“ (DTV Manuelle Suche) wird angezeigt. Drücken Sie **↵** zur Auswahl des gewünschten UHF-Kanals oder drücken Sie OK und geben Sie die Kanalnummer ein. Mit der Auswahl von „Start“ wird die Kanalsuche gestartet. Beim Auffinden des Signals werden das Bild und die Signalstärke angezeigt.
- 4). Drücken Sie MENU, um in das Hauptmenü zurückzukehren.
- 5). Drücken Sie EXIT, um das Menü zu verlassen.

2.2) DTV Manuelle Suche (DVB-C)

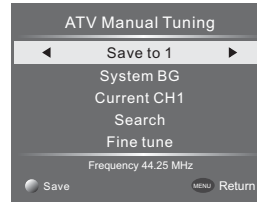
1). Drücken Sie MENU und dann **↵** zur Auswahl von „Channel“ (Kanal), dann drücken Sie OK. Mit der Auswahl von „Cable“ (Kabel) unter „Auto Scan“ (Automatische Suche) rufen Sie das Menü für die automatische Suche der DVB-C-Kanäle auf.



- 2). Das Menü „DVB-C Manual Tuning“ (DTV Manuelle Suche) wird angezeigt. Drücken Sie **↵** zur Auswahl von „Frequency“ (Frequenz), „Symbol Rate“ (Symbolrate) und „Modulation“, dann drücken Sie OK zur Eingabe von Frequenz und Symbolrate. Drücken Sie **↵** zum Ändern von „Modulation“. Mit der Auswahl von „Start“ wird die Kanalsuche gestartet. Beim Auffinden des Signals werden das Bild und die Signalstärke angezeigt.
- 3). Drücken Sie MENU, um in das Hauptmenü zurückzukehren.
- 4). Drücken Sie EXIT, um das Menü zu verlassen.

3) ATV Manuelle Suche:

Sie können zur Suche der analogen Fernsehkanäle das Tonsystem ändern und die Kanäle fein abstimmen. Danach speichern Sie die gewählten Kanäle.

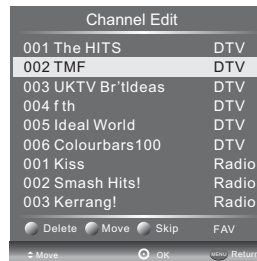


Hinweis

1. Drücken Sie die rote Taste zum Speichern der Kanäle nach der manuellen Suche.
2. Ist die Kanalnummer für „Save To“ (Speichern unter) die gleiche wie der aktuelle Kanal, so überschreiben Sie die aktuelle Kanalnummer mit der roten Taste.

4). Kanalbearbeitung:

Drücken Sie **↵** zur Auswahl von „Channel Edit“ (Kanalbearbeitung) im Menü „Channel“ (Kanal). Dann drücken Sie OK zum Aufrufen des Untermenüs. Hier wählen Sie den zu bearbeitenden Kanal.



Delete (Löschen): Drücken Sie die rote Taste zum Löschen des markierten Kanals.

Skip (Überspringen): Drücken Sie die gelbe Taste zur Auswahl von „Skip“ (Überspringen); das entsprechende Symbol wird neben dem Kanal angezeigt und er wird bei der Kanalwahl übersprungen.

Move (Verschieben): Drücken Sie die grüne Taste zum Markieren des zu verschiebenden Kanals. Das entsprechende Symbol wird neben dem Kanal angezeigt. Dann drücken Sie **↵** zur Wahl einer neuen Position und danach die grüne Taste zur Bestätigung.

Rename (Umbenennen): (Nur ATV) Drücken Sie die blaue Taste zum Umbenennen des Kanals. Mit den Zifferntasten geben Sie den neuen Namen ein, dann drücken Sie OK zur Bestätigung (die Zifferntasten sind wie folgt belegt).

1	2 abc	3 def
4 ghi	5 jkl	6 mno
7 pqrs	8 tuv	9 wxyz

FAV: Drücken Sie FAV (anstatt eine der Farbtasten), um Ihre Favoritenkanäle einzustellen (zur Anzeige der Liste der Favoritenkanäle verlassen Sie das Menü „Program Edit“ (Programmbearbeitung) und drücken Sie FAV).

5). Common Interface

Das Menü zeigt die Informationen der CI-Karte an.

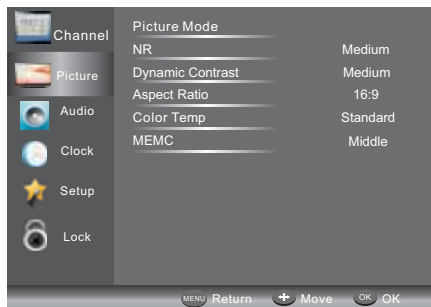
6). Signal-Informationen (nur DTV)

Drücken Sie / zur Auswahl von „Signal Information“ (Signalinformationen) im Menü „Channel“ (Kanal). Dann drücken Sie OK zur Anzeige der entsprechenden Informationen für den aktuellen Kanal.

2. BILDMENÜ

Das zweite Menü ist „Picture“ (Bild). Hier nehmen Sie die Bildeinstellungen wie Kontrast, Helligkeit usw. vor.

Drücken Sie / zum Scrollen durch die Menüpunkte und / zum Einstellen.



Hinweis

- 1). Sie haben die Wahl zwischen drei Farbtemperaturen: Normal, Warm, Cool (Kühl).
- 2). „PC Setting“ (PC-Einstellung) steht Ihnen nur im PC-Modus zur Verfügung. Hier können Sie die horizontale Position, die vertikale Position, die Bildgröße und die Phase einstellen.

3. AUDIOMENÜ

Das dritte Menü ist „Audio“. Hier nehmen Sie die Klangeinstellungen wie Höhen, Bässe, Balance usw. vor.

Drücken Sie / zum Scrollen durch die Menüpunkte und / zum Einstellen.



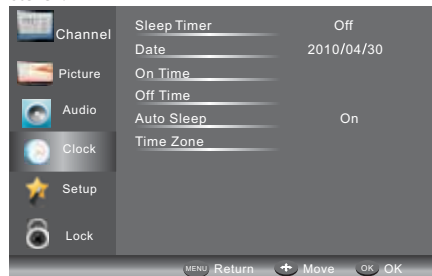
De

Hinweis

Auto Volume (Automatische Lautstärke): Steht nur zur Verfügung, wenn die Lautstärke des Eingangssignals zu hoch oder verzerrt ist.

4. ZEITMENÜ

Das vierte Menü ist „Clock“ (Uhr). Hier stellen Sie die Uhrzeit, die Ein- und Ausschaltzeit, den Sleeptimer usw. ein. Drücken Sie / zum Scrollen durch die Menüpunkte und OK zum Einstellen.



Automatische Abschaltung: Liegt für 15 Minuten kein Signal an, so schaltet sich der Fernseher automatisch in den Ruhemodus, sofern die Funktion „Auto Sleep“ auf „On“ eingestellt ist. Die Uhrzeit wird bei DTV-Empfang automatisch eingestellt.

5. EINSTELLUNGSMENÜ

Das fünfte Menü ist „Setup“ (Einstellungen). Hier stellen Sie „OSD Language“ (Menüsprache), „Audio Language“ (Filmsprache), „Subtitle Language“ (Untertitelsprache) usw. ein.



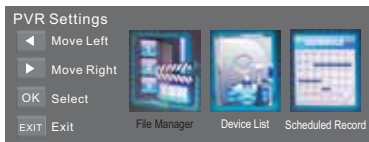
Auto Standby (4hr)

1. Werden für 4 Stunden nach dem Einschalten keine Einstellungen am Fernseher vorgenommen (wie beispielsweise Kanal umschalten, Lautstärke einstellen), so schaltet sich der Fernseher automatisch in den Ruhemodus. Zunächst wird jedoch 150 Sekunden vor dem Abschalten ein Warnhinweis angezeigt, bevor die Abschaltung in den Standby-Modus erfolgt. Zum Überschreiben der automatischen Abschaltung drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung.

2. Zur Deaktivierung der automatischen Abschaltung gehen Sie wie folgt vor:

Wählen Sie im Menüpunkt „Auto Standby (4hr)“ (Automatische Abschaltung (4 Stunden)) „Off“ (Aus). Zur erneuten Aktivierung der Funktion wählen Sie „On“ (Ein).

Im Menü „PVR File System“ (Aufnahmemediensystem) stellen Sie das USB-Laufwerk für die Aufnahme ein.



Timeshift Record Time (Timeshift Aufnahmedauer): Hier stellen Sie die maximale Timeshift-Aufnahmedauer ein.

Auto Standby (4hr) (Automatische Abschaltung (4 Stunden)): Hier aktivieren/deaktivieren Sie die automatische Abschaltung des Fernsehers nach 4 Stunden ohne Tastendruck.

Mode Setting (Moduseinstellung): Hier schalten Sie zwischen „Home Mode“ (Heimmodus) und „Shop Mode“ (Shop-Modus) um.

HDMI CEC Control (HDMI CEC-Steuerung): Hier aktivieren/deaktivieren Sie die CEC-Funktion.

OSD Time (Anzeigedauer Bildschirminenü): Drücken Sie / zum Einstellen der Anzeigedauer des Bildschirminenü.

Restore Factory Default (Rückstellung zu den Werkseinstellungen): Drücken Sie / zur Auswahl von „Restore Factory Default“ (Rückstellung zu den Werkseinstellungen) und dann OK zum Aufrufen des Installationsassistenten. Nach Ihrer Bestätigung werden alle Einstellungen gelöscht. Benutzen Sie diese Funktion, falls Ihr Fernseher Fehlfunktionen zeigen sollte.

Hinweis

Mit der Rückstellung zu den Werkseinstellungen löschen Sie alle Kanäle und das Passwort.

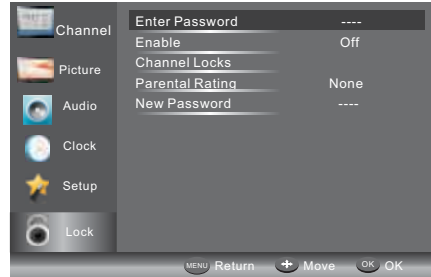
Software Update (USB): Drücken Sie / zur Auswahl von „Software Update (USB)“ im Menü „Channel“ (Kanal). Dann drücken Sie OK zur Aktualisierung der Software über ein USB-Speichermedium. Folgen Sie den Anleitungen der Software.

Hinweis: Wir empfehlen, eine Rückstellung zu den Werkseinstellungen (siehe oben) durchzuführen, um eine erfolgreiche Aktualisierung der Software zu gewährleisten.

6. SPERRMENÜ

Das sechste Menü ist „Lock“. Hier können Sie das System sperren, Ihr Passwort einstellen, einen Kanal sperren und die Kindersicherung einstellen. Nach der Aktivierung der

Sperre müssen Sie Ihr Passwort vor der Kanalsuche oder zur Änderung von Kanälen eingeben.



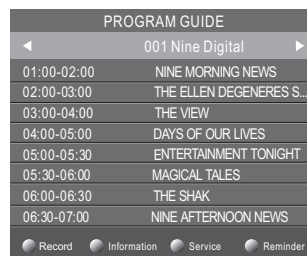
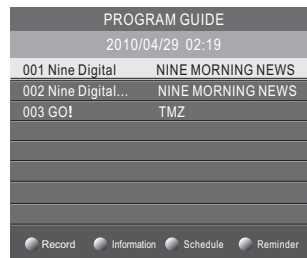
Das Standard-Passwort lautet „0000“. Sollten Sie Ihr Passwort einmal vergessen, so steht Ihnen das Super-Passwort „9443“ zur Verfügung.

Channel Locks (Kanalsperre): Drücken Sie / zur Auswahl des Kanals, dann drücken Sie OK zum Sperren. Zum Entsperren rufen Sie das Hauptmenü auf, geben Sie Ihr Passwort ein, wählen Sie den Kanal und dann drücken Sie erneut OK.

Parental Rating (Kindersicherung): Drücken Sie / zur Auswahl der Bewertungsstufe.

7. EPG-MENÜ (Elektronische Programmzeitschrift)

Das Menü PROGRAM GUIDE (Elektronische Programmzeitschrift) liefert Ihnen detaillierte Programminformationen. Drücken Sie GUIDE zur Anzeige des Menüs mit den Programminformationen zum aktuellen Kanal. Es kann eine Vorschau für bis zu 7 Tage angezeigt werden. Mit oder markieren Sie das Datum, dann drücken Sie / , um durch die verfügbaren Daten zu scrollen.



Zur Anzeige der nächsten Programme des aktuellen Senders drücken Sie die gelbe Taste (Schedule (Programmplanung)). Zur Anzeige eines anderen Kanals markieren Sie ihn mit oder , dann drücken Sie / . Zum Verlassen des EPG-Menüs drücken Sie GUIDE oder EXIT.

Hinweis

Unten im EPG-Menü wird die Belegung der Farbtasten auf der Fernbedienung angezeigt.

Record (Aufnahme)

Drücken Sie im EPG-Menü die rote Taste auf der Fernbedienung, um ein Programm zur Aufnahme zu wählen. Hiermit wird das Programmplanungs Menü zum Einstellen der Aufnahme aufgerufen (siehe Abschnitt „Aufnahmedateisystem“).

Hinweis

Achten Sie darauf, dass zur Aufnahme eine kompatible Festplatte oder ein USB-Speichermedium am USB-Port angeschlossen ist. Sollte Ihr Speichermedium nicht kompatibel sein, so werden Sie aufgefordert, es zu formatieren. Rufen Sie im Einstellungsmenü „PVR File System“ (Aufnahmedateisystem) > „Device List“ (Geräteleiste) auf, um das Gerät zu formatieren.

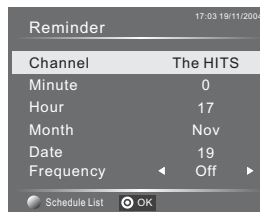
WARNUNG

Beim Formatieren des USB-Speichermediums werden alle gespeicherten Dateien gelöscht.

Haben Sie eine Aufnahme mit Programmplanung eingestellt, so schaltet sich Ihr Fernseher automatisch zum entsprechenden Zeitpunkt ein und nach der Aufnahme wieder aus. Während dieser Aufnahme haben Sie allerdings kein Bild und keinen Ton. Mit STANDBY schalten Sie Bild und Ton ein.

Reminder (Erinnerung)

Drücken Sie im EPG-Menü die blaue Taste, um die Erinnerung einzustellen. Das Menü „Reminder“ (Erinnerung) wird angezeigt und mit / nehmen Sie Ihre Einstellungen vor. Die Erinnerung kann als „Once“ (Einmalig), „Daily“ (Täglich) oder „Weekly“ (Wöchentlich) eingestellt werden.



Mit der roten Taste zeigen Sie die Programmplanungsliste an. Hier können geplante Programme ebenfalls gelöscht werden.

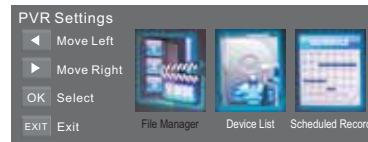
Information


Drücken Sie im EPG-Menü die grüne Taste zur Anzeige detaillierter Informationen zum aktuellen Programm.

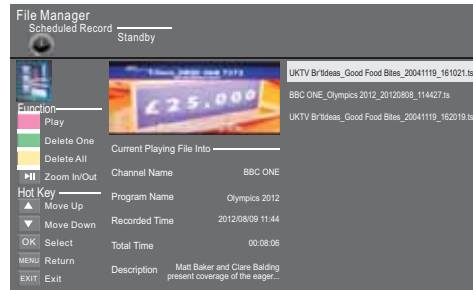
8. Aufnahmedateisystem (nur DTV)

Drücken Sie MENU und wählen Sie „Setup“ (Einstellungen). Mit / wählen Sie „PVR File System“ (Aufnahmedateisystem), dann drücken Sie OK zum Aufrufen des Untermenüs. Mit / scrollen Sie durch die Optionen.

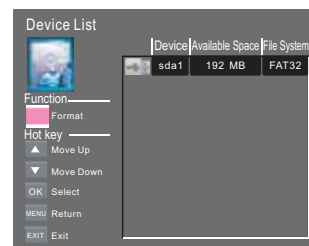
Aufnahme vorbereiten:



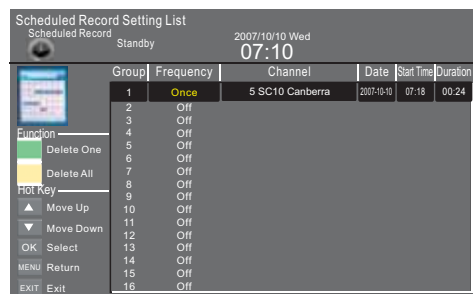
File Manager (Datei-Manager): Hier zeigen Sie alle aufgenommenen Programme an. Drücken Sie  zur Wiedergabe als Vollbild.



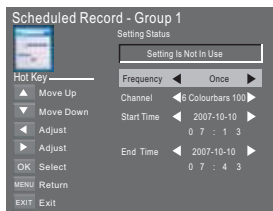
Device List (Geräteleiste): In diesem Untermenü werden alle am Fernseher angeschlossenen USB-Speichermedien angezeigt. Wählen Sie das gewünschte Gerät und drücken Sie die rote Taste zum Formatieren des USB-Speichermediums.



Scheduled Record (Geplante Aufnahmen): Hier stellen Sie Ihre Aufnahmeplanung ein oder löschen Sie geplante Aufnahmen.

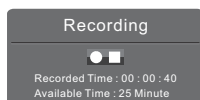


Im Untermenü stellen Sie die Häufigkeit der Aufnahme als „Once“ (Einmalig), „Daily“ (Täglich), „Weekly“ (Wöchentlich), „Weekday“ (Wochentags) oder „Off“ (Aus) ein.



Zum Aufnehmen eines Programms gehen Sie wie folgt vor:

Zur Aufnahme des aktuellen Programms drücken Sie REC, das rote REC-Symbol wird angezeigt. Aufnahmezeit und verbleibende Zeit werden im nachstehenden Menü angezeigt.



Zur Anzeige des Menüs drücken Sie erneut REC.

Zum Beenden der Aufnahme drücken Sie die Stoppaste. Sie können ebenfalls das Menü „Media Player“ zur Anzeige Ihrer aufgezeichneten Programme im Filmmodus aufrufen.

Aufnahme abspielen:

Das auf dem USB-Speichermedium aufgezeichnete Programm ist im Ordner „usbrecord“ gespeichert.

Es kann im Untermenü „PVR Settings“ (Aufnahmeeinstellungen) oder „File Manager“ (Datei-Manager) abgespielt werden.

1. Das USB-Speichermedium kann zwischen 128 MB und 500 GB groß sein, aus praktischen Gründen werden jedoch 2 GB bis 500 GB empfohlen.
2. Das Bild kann verpixelt erscheinen, wenn die Video-Bitrate zu gering ist. Dies kann durch ein USB-Verlängerungskabel verursacht werden, falls das USB-Speichermedium nicht direkt am Fernseher angeschlossen ist.
3. Nicht alle USB-Speichermedien sind kompatibel.

Nachstehend finden Sie eine Liste empfohlener USB-Speichermedien.

Nicht aufgeführte Modelle können kompatibel sein, hierfür wird jedoch keine Garantie übernommen.

Die Liste unterstützter USB-Speichermedien entspricht der Timeshift-Funktion, die auf den folgenden Seiten detailliert beschrieben ist.

Hinweis

- Das Speichermedium zur Aufnahme muss am USB-Port auf der Geräterückseite angeschlossen und kompatibel sein. Ist Ihr Speichermedium nicht kompatibel, so werden Sie aufgefordert, es zu formatieren. Rufen Sie das Menü „PVR Settings“ (Aufnahmeeinstellungen) auf und wählen Sie die Formatierung in „Device List“ (Geräteliste).
- Während der Aufnahme steht Ihnen nur die Stoppfunktion zur Verfügung.
- CI+ Kanäle können nicht aufgenommen werden.

9. Timeshift

Drücken Sie **⏮**, um das aktuelle Programm zu unterbrechen und die Timeshift-Funktion zu aktivieren. Das nachstehende Menü wird angezeigt. Es wird nach einigen Sekunden wieder ausgeblendet.





Wählen Sie **⏮** und drücken Sie OK, um die Wiedergabe fortzusetzen; ein weißes Wiedergabesymbol wird rechts im Bild angezeigt; die Timeshift-Funktion läuft.

Mit **⏮** zeigen Sie das ausgeblendete Menü wieder an. Zum Beenden der Timeshift-Funktion drücken Sie die Stoppaste oder wählen Sie mit dem Cursor die Option „Stop“ im eingeblendeten Menü. Dann folgen Sie den Bildschirmanleitungen.

Hinweis






- Das Speichermedium zur Aufnahme muss am USB-Port auf der Geräterückseite angeschlossen und kompatibel sein. Ist Ihr Speichermedium nicht kompatibel, so werden Sie aufgefordert, es zu formatieren. Rufen Sie das Menü „PVR Settings“ (Aufnahmeeinstellungen) auf und wählen Sie die Formatierung in „Device List“ (Geräteliste).
- Die Menüfunktionen („Play“ (Wiedergabe), „FB“ (Schneller Rücklauf), „FF“ (Schneller Vorlauf), „Pause“ und „Stop“) können nur ausgeführt werden, wenn das Menü eingeblendet ist.
- Für CI+ Kanäle haben Sie keine Timeshift-Funktion.

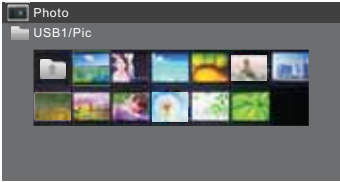
10. USB-Player

Drücken Sie SOURCE und wählen Sie USB, dann drücken Sie OK zum Aufrufen des USB-Menüs.
Ihr USB-Speichermedium muss angeschlossen sein. Sie können zwischen vier Medientypen wählen: „Photo“ (Foto), „Music“ (Musik), „Movie“ (Film) oder „Text“. Wählen Sie den Medientyp mit   und drücken Sie OK zur Bestätigung.







De

Drücken Sie   zur Auswahl von Laufwerk und Ordner, dann drücken Sie OK zum Aufrufen der Liste mit den Mediendateien.
Drücken Sie BACK, um in das Menü zur Auswahl des Medientyps zurückzukehren.
Wählen Sie die Mediendatei mit   und OK, eine Vorschau wird angezeigt. Drücken Sie  zur Wiedergabe der Datei als Vollbild. Während der Wiedergabe zeigen Sie mit OK die Steuerleiste an.




Foto










Ihnen steht eine Reihe von Grundfunktionen zur Verfügung.
Während der Bildanzeige drücken Sie OK auf der Fernbedienung zur Anzeige der Steuerleiste unten im Bild.

Wiedergabe/Pause	Drücken Sie  auf der Fernbedienung, um die Wiedergabe zu starten oder zu unterbrechen.
Vorherige Datei	Drücken Sie  auf der Fernbedienung, um das vorherige Foto anzuzeigen.
Nächste Datei	Drücken Sie  auf der Fernbedienung, um das nächste Foto anzuzeigen.
Stopp	Drücken Sie  auf der Fernbedienung, um die Wiedergabe zu beenden und in das vorherige Menü zurückzukehren.



Musik

Während der Musikwiedergabe drücken Sie  auf der Fernbedienung zur Anzeige der Steuerleiste. Ihnen steht eine Reihe von Grundfunktionen zur Verfügung:













	Schneller Rücklauf: Drücken Sie  /  auf der Fernbedienung zur Auswahl der Funktion, dann drücken Sie OK für den schnellen Rücklauf. Mit der Wiedergabetaste kehren Sie zur Normalwiedergabe zurück.
	Schneller Vorlauf: Drücken Sie  /  auf der Fernbedienung zur Auswahl der Funktion, dann drücken Sie OK für den schnellen Vorlauf. Mit der Wiedergabetaste kehren Sie zur Normalwiedergabe zurück.
	Hintergrundmusik: Drücken Sie  /  auf der Fernbedienung zur Auswahl der Funktion, dann drücken Sie OK zur Aktivierung/Deaktivierung der Funktion.

Die anderen Funktionen entsprechen „PHOTO“.

Film

Die Funktionen entsprechen „PHOTO“.

Ihnen steht eine Reihe von Grundfunktionen zur Verfügung:

	A-B-Wiederholung: Drücken Sie  /  auf der Fernbedienung zur Auswahl der Funktion, dann drücken Sie OK zum Einstellen des Startpunktes A und des Endpunktes B. Der Film wird zwischen den beiden Punkten ständig wiederholt.
	Vergrößern: Drücken Sie  /  auf der Fernbedienung zur Auswahl der Funktion, dann drücken Sie OK zur Vergrößerung des Bildausschnitts (diese Funktion wird nur bis 1920x1080 HD-Video unterstützt).
	Verkleinern: Drücken Sie  /  auf der Fernbedienung zur Auswahl der Funktion, dann drücken Sie OK zur Verkleinerung des Bildes (diese Funktion wird nur bis 1920x1080 HD-Video unterstützt).
	Zeitpunktauswahl: Drücken Sie  /  auf der Fernbedienung zur Auswahl der Funktion, dann drücken Sie OK zur Auswahl des Wiedergabezeitpunkts.













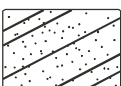





Text

Mit  blättern Sie rückwärts/vorwärts um. Mit den Zifferntasten geben Sie eine gewünschte Seite direkt ein.

Folgende Dateitypen können auf einem USB-Speichermedium gelesen werden:

Foto .jpg
 Audio .mp3
 Video .avi, .mp4
 Text .txt

05 Störungserkennung

Problem		Überprüfen
Bild	Ton	
 verschneit	 gestört	Antennenposition, -ausrichtung oder -anschluss
 Schatten	 normaler Ton	Antennenposition, -ausrichtung oder -anschluss
 Störungen	 gestört	Elektronische Geräte, Fahrzeug/Motorrad Neonlicht können den Empfang stören
 normales Bild	 stummgeschaltet	Lautstärke (stummgeschaltet oder Audioanschlüsse nicht korrekt)
 kein Bild	 stummgeschaltet	Kein Netzanschluss, Gerät ausgeschaltet, Kontrast und Helligkeit/Lautstärke einstellen. Drücken Sie STANDBY auf der Fernbedienung.
 keine Farbe	 normaler Ton	Farbe im Bildmodus überprüfen
 Bild verschwindet	 normaler Ton oder leise	Kanal neu konfigurieren
 keine Farbe	 gestört	Schlechtes TV-Signal
 Sie sehen einen schwarzen Balken oben und unten.	 normaler Ton	Zoom-Ansicht ändern

De

Fehlerbehebung

Mein Fernseher zeigt nicht das Bild auf meinem Laptop/PC, wenn er eingeschaltet ist.	Wenn mit einem VGA-Stecker (der blaue 15-polige Stecker auf Ihrem PC oder Laptop) angeschlossen sind, benötigen die meisten PCs und Laptops, dass Sie einige Tasten auf Ihrer Tastatur drücken, um ein Bild auf einem Fernseher oder einem anderen externen Display zu bekommen. Dies ist normalerweise die F7 (Dell) oder F4 (HP / Samsung) oder F5 (Toshiba). Auf Laptops müssen Sie die "Fn"-Taste zur gleichen Zeit wie die "F"-Taste drücken.
Ich habe meinen PC/Laptop an den Fernseher angeschlossen und empfangen ein Bild, aber keinen Ton. Warum?	Das VGA-Kabel überträgt nur die Video- oder Bildinformationen. Sie müssen ein separates Kabel anschließen, das mit dem Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke) auf Ihrem PC/Laptop und mit der 3,5m (PC Audio-IN) Buchse auf Ihrem Fernseher verbunden ist. Sie müssen den "PC" auswählen, indem Sie die Source-Taste auf Ihrer Fernbedienung verwenden. Alternativ schließen Sie Ihren PC/Laptop mit einem HDMI-Kabel an, wenn Ihr PC/Laptop einen HDMI-Anschluss hat. HDMI ist sowohl Audio als auch Video.
Das Bild hat keine automatische Größenanpassung beim Senderwechsel.	<p>Prüfen Sie, ob das Fernsehbild-Seitenverhältnis auf 'Auto' auf allen Eingängen ATV, DTV, SCART, HDMI 1, 2 usw. eingestellt ist. Um das Seitenverhältnis (Auto, 4:3 oder 16:9) einzustellen, drücken Sie die Taste Source, beginnend bei ATV, und wiederholen Sie die unten aufgeführte Reihenfolge für alle Eingangsquellen ATV, DTV, SCART, HDMI 1 und 2, da jede Eingangsquelle separat gesteuert wird.</p> <p>Drücken Sie die Fernseher-Menütaste.</p> <p>Drücken Sie Pfeil nach rechts, um auf Bild-Untermenü zuzugreifen.</p> <p>Drücken Sie Pfeil nach unten, um Bildformat zu wählen.</p> <p>Wählen Sie Auto.</p> <p>Drücken Sie Ende.</p> <p>Wiederholen Sie dies für alle Eingangsquellen.</p>
Ich habe gerade an einen DVD-Player oder einen anderen Artikel in meinem Fernseher angeschlossen, und er funktioniert nicht.	<p>Dies gilt für jeden Artikel der Geräte, die an den Fernseher angeschlossen sind.</p> <ol style="list-style-type: none">1.Schalten Sie sowohl den Fernseher als auch DVD-Player aus (ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, kein Bereitschaftsmodus).2.Schalten Sie alle Geräte aus, die an die SCART-Buchse angeschlossen sind.3.Trennen Sie den SCART-Stecker von dem Fernseher.4.Schließen Sie an und schalten Sie den Fernseher ein.5.Schließen Sie an und schalten Sie den DVD-Player ein.6.Wählen Sie HDMI aus dem Source-Menü.7.Drücken Sie Wiedergabe auf dem DVD-Player und prüfen Sie, ob die Filme ordnungsgemäß wiedergegeben werden. <p>HINWEIS: Die SCART-Buchse hat Priorität über HDMI, und es ist wichtig, dass die Geräte AUSGESCHALTET sind, die an die SCART-Buchse auf dem Fernseher angeschlossen sind (nicht im Bereitschaftsmodus). Bitte befolgen Sie diese Informationen. Wenn die Anzeige funktioniert, und der DVD-Player funktioniert, ist der Fernseher OK und ein bisschen verwirrt.</p> <p>Wahrscheinlich wurden die HDMI-Stecker entfernt und wieder eingesteckt, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist.</p> <p>Entfernen oder schließen Sie niemals die HDMI-Kabel oder ein beliebiges Digitalgerät an das eingeschaltete Gerät an.</p> <p>Schalten Sie immer alle Geräte aus, wenn ein beliebiges Digitalgerät entfernt oder angeschlossen wird.</p>

Problembehandlung bei dem Digitalfernsehen und möglich Lösungen

Bild zerlegt sich in Pixel

Ein typisches Beispiel für ein Empfangsproblem stellt das **Auseinanderbrechen von Bildern** (Pixilation) oder das Einfrieren der Bilder dar, manchmal gibt es **Klick- oder quietschende Geräusche** oder der Ton **fällt aus** oder es gibt gar **KEINEN Empfang**. Ihr Bild kann in Pixel aufgrund des digitalen Videosignalausfalls brechen. Die Signalausfälle können entweder wegen der Probleme mit schwachen Signalen (siehe TV-Antennen) auftreten, oder wenn Sie per Kabel mit einem schwachen Kabel-Signal verbunden sind. Wenn das Problem schwacher Signale auftritt, verwenden Sie einen Verstärker, um das Signal zu verstärken. Ein Kabel-Techniker kann Ihnen bei der Installation eines Inline-Verstärkers oder Vorverstärkers helfen. Dies wird Ihre Signalstärke steigern und das Pixel-Problem lösen.

Wenn Sie Ihr TV-Signal über Satellit empfangen, prüfen Sie, ob sich Ihre Schüssel nach starkem Wind bewegt wurde, oder ob das Signal durch Bäume blockiert wurde. Bäume können ein Problem verursachen, da sich das TV-Signal je nachdem ändern kann, ob ein Baum zwischen dem Satellitenschüssel und dem Satellit ohne Laub oder dicht belaubt ist.

Fehlende Kanäle

Vielleicht stellen Sie fest, dass es **Kanäle fehlen**, oder dass Sie die Kanäle aus der falschen Region empfangen. Manchmal **funktionieren die interaktiven Dienste (rote Taste) nicht**. Dies wird durch ein schwaches Signal verursacht, siehe TV-Antennen.

TV-Antennen

Digitales terrestrisches Fernsehen (DVB-T) kommt zu Ihrem Fernsehgerät über eine Antenne; eine alte Antenne, die für analoges Fernsehen gut war, braucht eventuell eine Aktualisierung für digitales Fernsehen. Wenn Sie immer einige, aber nicht alle der digitalen Kanäle auf DTV (DVB-T) erhalten, zum Beispiel, Sie erhalten BBC1, BBC2, Kanal 4, aber nicht ITV oder Kanal 5, liegt dies meistens daran, dass die Antenne ein schmaler Bandtyp ist, und muss mit einem breiten Bandtyp gewechselt werden.

Fehlerhafte Leitungen und Kabel

Überprüfen Sie Ihren Fernseher. Sind die Leitungen auf der Rückseite - an das Netz, die Antenne, die Set-Top-Box, den Video- oder DVD-Player oder Recorder richtig angeschlossen? SCART-Kabel sind dafür bekannt, dass sie sich mit der Zeit lockern und sowohl zu Audio- als auch Video-(Bild)-Problemen führen. Entweder linkes oder rechtes oder beide Audios fehlen, und die Farben sehen arm oder schlagmig aus. Stecken Sie den Scart-Stecker fest ein, dies soll das Problem beheben.

HDMI-Stecker müssen fest eingesteckt werden; es ist nur der letzte Millimeter, der die Kontakte knüpft. Typischerweise soll das schwarze Plastikteil des HDMI-Steckers sehr nahe dem Fernseher-Körper oder der Komponente sein oder ihn/sie berühren. Beim Einstecken der beliebigen HDMI-Kabel können Probleme auftreten, falls die HDMI-Kabel eingesteckt werden, wenn der Fernseher oder andere Komponente eingeschaltet ist. Schalten Sie immer sowohl den Fernseher als auch die Komponente aus, die Sie einstecken möchten. Wenn Sie die Stecker und Steckdosen überprüft haben, schalten Sie den Fernseher und alles, was Sie an den Fernseher angeschlossen haben, aus, und dann schalten Sie sie wieder ein.

Ich habe meinen PC an den Fernseher angeschlossen. Es gibt keinen Ton.

Wenn Sie Ihren PC oder Laptop an den Fernseher über ein VGA (15 Pin D-Sub)-Kabel anschließen, und es gibt kein Audio, müssen Sie ein separates Audio-Kabel aus dem PC oder Laptop an den Fernseher anschließen.

Unnatürliche Farben und Hautfarben

Unnatürliche Hauttöne und andere Farben könnten noch ein anderes Problem auch in einem neuen HDTV darstellen. Dies geschieht aufgrund der Fernsehbildeinstellungen, die für die Umgebung eines Ausstellungsraums optimiert werden. Sie werden dieses Problem beheben, indem Sie den Bildmodus in den natürlichen Modus im Bildmenü ändern. Für mehr Präzision nehmen Sie eine manuelle Einstellung der Farben-, Kontrast- und Helligkeit-Optionen im Bildmenü vor.

Weiße Umrisse

Weiße Ränder um Objekte und Personen erscheinen in der Regel, wenn die Fernsehschärfe auf sehr hoch eingestellt ist, oder wenn Ihr Fernsehgerät verwendet eine Verarbeitungstechnologie der Kantenschärfung verwendet. Gehen Sie zum Bildmenü und passen Sie die Schärfe an, bis die weiße Umrandung verschwindet. Wenn die Kantenschärfung aktiviert ist, versuchen Sie es, mit dem Service-Menü zu deaktivieren.

Video flackert

Zeitweise könnte das Video flackern. Wenn dies der Fall ist, überprüfen Sie, ob das Signal stark genug ist. Wenn das Signal stark ist, liegt das Problem bei dem Kabelnetzbetreiber. Wenn die Signalstärke zu schwach ist, versuchen Sie, die Signalstärke mit Hilfe eines Verstärkers zu steigern.

Kein Vollbild auf dem Bildschirm

Beim Anschluss eines PCs oder Laptops an den Fernseher, füllt das Bild möglicherweise nicht den gesamten Bildschirm aus. Überprüfen Sie die Displayeinstellungen auf Ihrem PC oder Laptop (Windows > Start > Systemsteuerung > Darstellung und Anpassung > Displayeinstellungen) und wählen Sie die beste Auflösung. Wählen Sie auf Ihrem Fernseher: TV-Menü > Bild > Einstellungen, und dann versuchen Sie AUTO, ZOOM1 oder ZOOM2 für die beste Anzeige.

USB-Anschluss

Der USB-Anschluss funktioniert mit *.jpg (Foto)- und *.mp3 (Musik)-Dateien. Bitte beachten Sie, dass der Fernseher das iPhone oder den iPod von Apple, die an den USB-Anschluss des Fernsehers angeschlossen sind, nicht erkennt. Der Fernseher kann andere Dateien wiedergeben, aber aufgrund der vielen verschiedenen Dateiformate, gibt es keine Garantie, dass diese anderen Dateiformate funktionieren.

De

06 Spezifikationen

32" HD Digitaler LED LCD-Fernseher

Bildqualität:	HD Integriert digital. Bildschirmdiagonale: 81.28 cm Auflösung 1366x768 Pixel
DTV-Tuner Decoder	DVB-T, DVB-C 16/32/64/128/256 QAM Modulation MPEG2, MPEG4, H.264
Anschlüsse:	3 x HDMI. 1 x SCART. PC-Eingang. Komponenten Video. Komposit. 2 x USB-Port. 1 x Kopfhörerbuchse. 1 x KOAXIAL . Unterstützte Systeme: PAL+ SECAM Kanalspeicher: 1000 (DTV), 99 (ATV) TV (RF): 75 Ω asymmetrisch YPbPr/HDMI Videoeingang: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Klangqualität:	NICAM Stereo. 2 x 8 Watt RMS Ausgangsleistung.
Leistungsaufnahme Stand-by	$\leq 0.30W$
Digitale Funktionen:	Digital interaktiv. Digitaltext. Digital Video Broadcasting (DVB) Untertitel verfügbar. Automatische Installation. Automatische Kanalsuche. Elektronische Fernsehzeitschrift. 7 Tage Elektronische Fernsehzeitschrift (EPG). Top up TV-kompatibel. CI-Schacht. Audiobeschreibung kompatibel.
Zusätzliche Funktionen:	UHF/VHF Tuner; Sleep timer; Kindersicherung ; Bild und Text Fernbedienung benötigt 2 x AAA Batterien (mitgeliefert). VESA-Befestigung: 200 x 200 mm Paketgröße (BxHxT): 792x516x144 mm Set-Größe (BxHxT) mit Standfuß: 730x461x179 mm Set-Größe (BxHxT) ohne Standfuß: 730x432x75mm Paketgewicht: 6.48 kg Set-Gewicht mit Standfuß: 4.66 kg Set-Gewicht ohne Standfuß: 4.32 kg

* Einige der Spezifikationen dienen nur als Referenz.

Abweichungen vom tatsächlichen Gerät nicht ausgeschlossen.

Änderungen im Design und Spezifikationen vorbehalten.

Scart-Ausgang:

1. Ist der Eingang ATV/AV/SCART, so ist das Signal am Scart-Ausgang ATV.
2. Andere Quellen haben kein Scart-Ausgangssignal.

06 Spezifikationen

40" FULL HD Digitaler LED LCD-Fernseher

Bildqualität:	FULL HD Integriert digital. Bildschirmdiagonale: 100.33 cm Auflösung 1920x1080 Pixel
DTV-Tuner Decoder	DVB-T, DVB-C 16/32/64/128/256 QAM Modulation MPEG2, MPEG4, H.264
Anschlüsse:	3 x HDMI. 1 x SCART. PC-Eingang. Komponenten Video. Komposit. 2 x USB-Port. 1 x Kopfhörerbuchse. 1 x KOAXIAL . Unterstützte Systeme: PAL+ SECAM Kanalspeicher: 1000 (DTV), 99 (ATV) TV (RF): 75 Ω asymmetrisch YPbPr/HDMI Videoeingang: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Klangqualität:	NICAM Stereo. 2 x 8 Watt RMS Ausgangsleistung.
Leistungsaufnahme Stand-by	$\leq 0.30W$
Digitale Funktionen:	Digital interaktiv. Digitaltext. Digital Video Broadcasting (DVB) Untertitel verfügbar. Automatische Installation. Automatische Kanalsuche. Elektronische Fernsehzeitschrift. 7 Tage Elektronische Fernsehzeitschrift (EPG). Top up TV-kompatibel. CI-Schacht. Audiobeschreibung kompatibel.
Zusätzliche Funktionen:	UHF/VHF Tuner; Sleep timer; Kindersicherung ; Bild und Text Fernbedienung benötigt 2 x AAA Batterien (mitgeliefert). VESA-Befestigung: 400 x 200 mm Paketgröße (BxHxT): 983x616x160 mm Set-Größe (BxHxT) mit Standfuß: 908x557x249 mm Set-Größe (BxHxT) ohne Standfuß: 908x522x77 mm Paketgewicht: 9.70 kg Set-Gewicht mit Standfuß: 7.55 kg Set-Gewicht ohne Standfuß: 7.12 kg

* Einige der Spezifikationen dienen nur als Referenz.

Abweichungen vom tatsächlichen Gerät nicht ausgeschlossen.

Änderungen im Design und Spezifikationen vorbehalten.

Scart-Ausgang:

1. Ist der Eingang ATV/AV/SCART, so ist das Signal am Scart-Ausgang ATV.
2. Andere Quellen haben kein Scart-Ausgangssignal.

Haier